

Petrolisthes elongatus ; le carpe, très granuleux, ainsi que la main, porte sur son bord externe trois épines régulièrement espacées. Les articles des pattes ambulatoires sont dégarnis d'épines. Le deuxième article sur le *Petrolisthes elongatus* est court, tandis qu'il est allongé et non renflé à son extrémité externe sur l'espèce que je décris. La première paire de pattes mâchoires présente des caractères bien distinctifs. Le bord externe du troisième article est dentelé au lieu d'être lisse comme sur le *Petrolisthes elongatus*. Les échantillons que j'ai recueillis mesurent 0^m007 de longueur et 0^m006 de largeur. Je proposerai de désigner cette forme par l'appellation de *Petrolisthes Novæ Zelandiæ*.

J'ai rencontré une autre espèce de *Petrolisthes* que je crois également nouvelle sur les côtes de l'île Stewart. Les bords de la carapace portent, comme sur le *Petrolisthes Novæ Zelandiæ*, une petite épine, mais le front est complètement différent. Il est très incliné, très avancé, et il présente un sillon médian profond. Son extrémité antérieure aiguë et non bilobée est finement dentelée. Le troisième article de la première paire de pattes-mâchoires est garni de petites dents sur son bord externe. La taille ne diffère pas sensiblement de celle du *Petrolisthes Novæ Zelandiæ*. Je proposerai de donner à cette espèce le nom de *Petrolisthes Stewarti*.

*Description d'un nouveau genre de Crustacé provenant
de la Nouvelle-Zélande,*

par M. H. FILHOL.

J'ai recueilli la forme nouvelle de Crustacé que je fais connaître à l'île Campbell et sur la côte Est de l'île Stewart. Elle vit par des fonds de quatre à cinq mètres au milieu des algues. Elle est fort remarquable, car elle allie en quelque sorte les caractères des Porcellanes à ceux des Pagures.

La carapace, de forme semi-ovalaire, se termine antérieurement par un rostre aigu. Le bord supérieur de l'orbite est lisse et il se redresse un peu en dehors pour

se porter en avant. Les pédoncules oculaires dépassent un peu par leur sommet l'extrémité du rostre. Presque immédiatement en arrière de l'angle orbitaire première externe, le bord de la carapace porte deux épines, la plus réduite que la seconde qui est aplatie et fortement convexe sur son bord externe. En arrière de cette saillie, à environ un millimètre, l'on trouve une autre épine beaucoup plus forte, plus détachée, obtuse au sommet. En arrière, on voit une autre épine qui se porte transversalement en dehors. Son bord antérieur est convexe, son bord postérieur est droit. A partir de la base du bord postérieur de cette saillie, le bord de la carapace, qui était convexe, devient rectiligne et il se porte d'avant en arrière pour rejoindre la base de l'abdomen. La face dorsale de la carapace est couverte sur toute son étendue de fines granulations. L'abdomen est en quelque sorte membraneux, translucide et garni seulement de plaques à son extrémité postérieure. Il porte à sa partie tout à fait antérieure une paire de pattes longues et grêles. Les antennes internes atteignent le bord antérieur de l'œil. Les antennes externes sont très longues et finies.

La première paire de pattes est granuleuse, et les faces externes de la main et du carpe sont couvertes de petits paquets de poils disposés en série longitudinale. La main droite est beaucoup plus forte que la main du côté opposé. Les pattes suivantes sont couvertes de granulations encore plus fortes qu'au niveau des troisième et quatrième articles se détachant sous la forme d'épines le long du bord supérieur. Le dernier article se termine par un angle crochu. Sur les plus grands échantillons que j'ai recueillis, la carapace mesure 0^m013 d'avant en arrière et 0^m011 transversalement. Je désignerai ce nouveau genre par l'appellation de *Porcellanopagarus*, et je désignerai par la dénomination de *Porcellanopagarus Edwardsi* la seule espèce que nous en connaissions.